参考資料

現場代理人の情報収集（1）

建設関連 WEBサイト/メールマガジン登録サイト（参考）

内閣官房 トピックス・・・・・・・・・・・ http://www.cas.go.jp/index.html
首相官邸 IT戦略本部（高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部）・・・・・ http://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/index.html
総務省 電子政府の総合窓口 e-Gov（イーガブ）・・・・・・・・・ http://www.e-gov.go.jp/

国交省 報道発表資料・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.mlit.go.jp/report/press/
国交省 技術調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.mlit.go.jp/tec/
国交省 技術調査課 入札・契約関係・・・・・http://www.mlit.go.jp/tec/nyuusatu/keiyaku.html
国交省 技術調査課 監督・検査・工事成績評定・土木工事共通仕様書関係・・・http://www.mlit.go.jp/tec/sekisan/sekou.html
国交省 官庁営繕・官庁営繕の技術基準・・・・・・・・・・http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_index.htm
国交省 国総研（国土技術政策総合研究所）・・・・・・・ http://www.nilim.go.jp/
国交省 国総研 CALS/EC電子納品に関する要領・基準・・・ http://www.cals-ed.go.jp/
国交省 国総研 道路工事完成図等作成支援サイト・・・・・・・・・ http://www.nilim-cdrw.jp/
国交省 国総研 TSを用いた出来形管理 情報提供サイト・・・ http://www.gis.nilim.go.jp/ts/index.html
国交省 国総研 各種基準類の情報（帳票様式/工事工種体系ツリー等）・・・ http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/yousiki.html
国交省 調達情報公開システム・・・・・・・・・・・・・・・・ http://chotatsu.mlit.go.jp/
国交省 建設マネジメント技術研究室・・・・・・・・・・・・・ http://www.nilim.go.jp/lab/peg/
国交省 総合評価方式の活用・改善等による品質確保に関する懇談会・・・http://www.nilim.go.jp/lab/peg/sougou_hinkakukon.html
国交省 NETIS 新技術情報提供システム・・・・・・・・・・ http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp
国交省 中部地方整備局 建設ICT総合サイト・・・・・・ http://www.cbr.mlit.go.jp/kensetsu-ict/
国交省 建設業グリーン経営促進ツール・・・・・・・・ http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/green/
国交省 エコ通勤ポータルサイト・・・・・・・・・・・・・ http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/transport/ecommuters/
国交省 メールマガジンサービス ・・・・・・・・・・・・ http://www.mlit.go.jp/information/touroku/R-1_regist.html
国交省 調達情報公開システム メールマガジン利用登録 ・・・・・ http://chotatsu.mlit.go.jp/MailRegister.asp

農水省 報道発表資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.maff.go.jp/j/press/index.html
農水省 農林水産省−設計・施工・入札等・・・・・・・・・http://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/index.html
農水省 農業農村整備事業の電子納品要領等・・・http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html

国土地理院 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス・・・ http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/search.html
国土地盤情報検索サイト「KuniJiban」・・・・・・・・・ http://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/index.html

JACIC（財）日本建設情報総合センター ・・・・・・・ http://www.jacic.or.jp/jacic-hp/index.php
JACIC メールマガジン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.jacic.or.jp/mailmagazine/index.html
JACIC 建設総合案内所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.jacic.or.jp/portal/
JACIC CORINS/TECRIS・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://ct.jacic.or.jp/
JACIC 地方公共団体のCALS/EC動向 ・・・・・・・・・http://www.cals.jacic.or.jp/trend/
JACIC CALS/ECマガジン> CALS/EC最新10行ニュース・・・・・・http://www.cals.jacic.or.jp/news/
JACIC CALS/ECマガジン> CALS/EC効果的事例レポート・・・・http://www.cals.jacic.or.jp/report/
JCTC （財）全国建設研修センター（技術検定試験）・・・ http://www.jctc.jp/
RICE （財）建設経済研究所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.rice.or.jp/
JCEA（社）全日本建設技術協会（品確技術者制度）・・・・・ http://www.zenken.com/
JCEA（社）全日本建設技術協会 全建メールマガジン・・・・・ http://www.zenken.com/zk_mm/zk_mm.html
JSCE（社）土木学会 技術推進機構・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.jsce.or.jp/
JSCE（社）土木学会 技術推進機構（土木技術検定試験）・・・ http://www.jsce.or.jp/opcet/02_kenteishiken.shtml
JCM（社）全国土木施工管理技士会連合会（CPDSの手続き）・・・ http://www.ejcm.or.jp/
JCM 継続学習認定講習一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://sas.ejcm.or.jp/cpds/proglist.php
JFCC（社）日建連（日本建設業連合会）・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.nikkenren.com/
JFCC（社）日建連 ICT部会（旧土工協 CALS/EC部会）・・・ http://www.nikkenren.com/doboku/ict/
CALS/ECに関する国・自治体のサイト一覧 （株）ワイズ・・・ http://www.wise.co.jp/support/calslink.htm#shikoku

（社）日本技術士会（技術士制度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.engineer.or.jp/
建設系CPD協議会 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.cpd-ccesa.org/
建設系CPD協議会 CPDプログラム情報検索・・・・・・・ http://www.cpd-ccesa.org/prog_search.php
Webラーニングプラザ 技術者 eラーニング ・・・・・・・・・ http://weblearningplaza.jst.go.jp/
Let's エコライフ（社）日本建設業団体連合会・・・・・・・ http://www.nikkenren.com/lets-ecolife/index.html

若手土木技術者のページ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://101.110.185.218/top-index.html
全国市民オンブズマン連絡会議・・・・・・・・・・・・・・ http://www.ombudsman.jp/

参考資料

現場代理人の情報収集（3）（沖縄県）

建設関連 WEBサイト

沖縄総合事務局・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.ogb.go.jp/
沖縄総合事務局 メールマガジン・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.ogb.go.jp/soumu/004792.html
沖縄総合事務局 開発建設部・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/index.html
沖縄総合事務局 開発建設部 工事・業務（技術管理課）・・・http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/index.html
沖縄総合事務局 開発建設部 公共工事の品質確保に関する情報等・・・http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/007767.html
沖縄総合事務局 開発建設部 共通仕様書等・・・・・・・・・・・・・・http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/007771.html
沖縄総合事務局 開発建設部 電子納品 要領・基準について・・・http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/kaiken_denshi.html
沖縄総合事務局 開発建設部 情報共有システム・・・http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/about/Gikan/kaiken/trial/main.html
沖縄総合事務局 開発建設部 平良港湾事務所・・・http://www.dc.ogb.go.jp/hirarakou/
沖縄総合事務局 開発建設部 石垣港湾事務所・・・http://www.dc.ogb.go.jp/ishigakikou/

沖縄CALS/EC推進連絡協議会・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.dc.ogb.go.jp/okicals/

沖縄県・・http://www.pref.okinawa.jp/index.html
沖縄県 土木建築部 土木企画課 入札関連情報・・・・http://doboku.pref.okinawa.jp/bid/bid.html
沖縄県 土木建築部 契約関係例規集・・・・・・・・・・・・http://doboku.pref.okinawa.jp/bid/contract.html
沖縄県 電子入札ポータルサイト・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://doboku.pref.okinawa.jp/ebidportal/index.html
沖縄県 土木建築部技術管理課・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/gikan/index.html
沖縄県 土木建築部技術管理課 関係図書の紹介・・・・・http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kizyuntosyo/kankeitosyo.htm
沖縄県 土木建築部技術管理課 工事に関する資料（土木） http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kouji/doboku/kouji_d_top.htm
沖縄県 土木建築部技術管理課 工事に関する資料（営繕） http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kouji/eizen/kouji_ei_top.htm
沖縄県 土木建築部 電子納品に関する要領・基準・・・http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/cals/densinouhinn/densinouhin.htm
沖縄県 CALSシステム運用サイト・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.okinawa.pref.calsasp.jp/index.html
沖縄県 総務部 宮古事務所・・・・・・・・・・・・・・・http://www.pref.okinawa.jp/site/somu/miyako/
沖縄県 土木建築部 宮古土木事務所・・・・・・http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/doboku-miyako/index.html
沖縄県 総務部 八重山事務所・・・・・・・・・・・・・http://www.pref.okinawa.jp/site/somu/yaeyama/
沖縄県 土木建築部 八重山土木事務所・・・・http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/doboku-yaeyama/index.html

（財）沖縄県建設技術センター ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.okinawa-ctc.or.jp
（財）沖縄県建設技術センター CALS/ECサポートセンター・・・ http://www2.okinawa-ctc.or.jp

那覇市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.naha.okinawa.jp
那覇市 公共工事 契約情報 ・・・・・・・ http://www.city.naha.okinawa.jp/kakuka/keiyaku/kokyokeiyaku/index.html
那覇市 入札契約情報 規程・様式等・・・・・・・http://www.city.naha.okinawa.jp/keiyaku/kensa/03/index.html
那覇市 公共工事 電子入札システム ・・・・・・ http://www.city.naha.okinawa.jp/kakuka/keiyaku/denshinyusatu.html
那覇市 公共工事 電子納品・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.naha.okinawa.jp/online/kojinouhin/

糸満市・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.itoman.lg.jp/
糸満市 事業者の方へ・・・・ http://www.city.itoman.lg.jp/jigyosha/

浦添市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.urasoe.lg.jp/
浦添市 入札・契約情報・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.urasoe.lg.jp/index.php?topic=nyusatsu_keiyakujouh
浦添市 総合評価方式入札申請書・・・ http://www.city.urasoe.lg.jp/article.php/s20090220163420763

沖縄市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.okinawa.okinawa.jp/site/view/index.jsp
沖縄市 総務部入札契約情報・・・http://www.city.okinawa.okinawa.jp/site/view/contview.jsp?cateid=148&id=4958&page=1

宜野湾市・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.ginowan.okinawa.jp
宜野湾市事業者向け情報・・・・ http://www.city.ginowan.okinawa.jp/entrepreneur/jigyoushatop.html

豊見城市・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.city.tomigusuku.okinawa.jp
豊見城市 入札・契約情報・・・・http://www.city.tomigusuku.okinawa.jp/index.php?pid=31

名護市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.city.nago.okinawa.jp/index.html
名護市 入札情報ページ・・・・・・http://www.city.nago.okinawa.jp/5/4840.html

宮古島市・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.city.miyakojima.lg.jp/
宮古島市 入札情報 事業者向け情報・・・・http://www.city.miyakojima.lg.jp/jigyousya/nyusatsu/index.html

石垣市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/index.php
石垣市 契約管財課・・・・・・・・・http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/soumubu/keiyakukanzai/index.htm
石垣市 建設部 都市建設課・・・http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/kensetsubu/toshikensetsu/index.htm
石垣市 建設部 港湾課・・・・・・・http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/kensetsubu/kouwan/index.htm

(社)沖縄県建設業協会・・・・・・・http://www.okikenkyo.or.jp/
沖縄建設新聞・・・・・・・・・・・・・・http://www.okitel.com

沖縄タイムス・・・・・・・・・http://www.okinawatimes.co.jp/top/
琉球新報・・・・・・・・・・・・http://ryukyushimpo.jp/
宮古毎日新聞・・・・・・・http://www.miyakomainichi.co.jp/
八重山毎日新聞・・・・・http://www.y-mainichi.co.jp/

参考資料

現場代理人の情報収集（2）

新聞ネット(全国紙・地方新聞・業界新聞等のリンク集)・・・・・・ http://www.fn69.com/
建設通信新聞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.kensetsunews.com/
建通新聞社・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.kentsu.co.jp/
「ケンプラッツ」建設・不動産の総合サイト(日経BP社)・・・・・・ http://kenplatz.nikkeibp.co.jp/
日経BPパスポート メールマガジン配信サービス一覧・・・・・・ http://passport.nikkeibp.co.jp/bizmail/index.html
建設資材ポータルサイト　けんせつPlaza ・・・・ http://www.kensetsu-plaza.com/
ワイズ公共データシステム ・・・・・・・・・・・・ http://www.wise-pds.jp/default.htm
ワイズ公共データシステム　PDSニュース ・・・・・・・・ http://www.wise-pds.jp/support/mailreg.asp
武蔵.TV(福井コンピュータ)・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.musashi.tv/MusashiTV/login.aspx
川田テクノシステム・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.kts.co.jp/index.html

「IT関連/その他」WEBサイト/メールマガジン登録サイト(参考)

IPA (情報処理推進機構)・・・・・・・・・・・・ http://www.ipa.go.jp/
IPA 緊急対策情報・注意喚起 一覧・・・・・ http://www.ipa.go.jp/security/announce/alert.html
JVN(Japan Vulnerability Notes)・・・・ http://jvn.jp/index.html
JVN 脆弱性レポート 一覧・・・・・・・・・・・・・ http://jvn.jp/report/index.html
日経トレンディネット・・・・・・・・・・・・・・・ http://trendy.nikkeibp.co.jp/index.html
日経BPパスポート・・・・・・・・・・・・・・・・ http://passport.nikkeibp.co.jp/bizmail/index.html
ASCII.jp・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://ascii.jp/
ASCII.jp - メールマガジン・・・・・・・ https://ascii.jp/user/start/asciijp/
Impress Watch Headline・・・・・・・・・・ http://www.watch.impress.co.jp/
Impress Watch 電子メール新聞・・・・ http://www.watch.impress.co.jp/mail/news/
キーマンズネット・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.keyman.or.jp/
キーマンズネット メールマガジン・・・・・ http://www.keyman.or.jp/3w/prd/00/00009500/
@IT - アットマーク・アイティ・・・・・・・・・ http://www.atmarkit.co.jp/
@ITクラブ メールマガジン一覧・・・・・・ http://www.atmarkit.co.jp/applymember/club/mail_news.html
マイナビニュース・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://news.mynavi.jp/
マイナビニュース メールマガジン・・・・・ http://news.mynavi.jp/mail/
ITmedia(IT総合情報ポータル)・・・・・・・・・・・・・ http://www.itmedia.co.jp/
ITmedia +D モバイル機器をスマートに使いこなす・・・ http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/
ITmedia「アイティメディアID」登録のご案内・・・・・・・http://id.itmedia.jp/info/lp/itm_new.html
Japan.internet.com ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://japan.internet.com/
Japan.internet.com ニュースメール・・・・・・ http://japan.internet.com/mail/newsletters.html

RSSナビ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.rssnavi.jp/reader.html
窓の杜のRSS配信について・・・・・・ http://www.forest.impress.co.jp/docs/info/rss.html
Vector: RSSフィードについて・・・・ http://www.vector.co.jp/rss/
Vector ソフト情報メールサービス「ベックル」・・・・・・ http://www.vector.co.jp/magazine/softnews/mailnews/

JPCERT コーディネーションセンター メーリングリスト・・・ http://www.jpcert.or.jp/announce.html
トレンドマイクロ メールマガジン・・・・・・・・・ https://inet.trendmicro.co.jp/MailServiceWeb/top.asp
アドビ ニュースレター・・・・・・・・・・・・・・ http://www.adobe.com/jp/joc/mail/
ジャストシステムのメールマガジン・・・・・・ http://www.justsystems.com/jp/mailmag/
メールマガジン BUFFALO バッファロー・・・・ http://buffalo.jp/user_t/melmail/
I-O DATA メールマガジン・・・・・・・・・・・・ https://wssl.iodata.jp/magz/
ソースネクストメールニュース・・・・・・・・・ http://www.sourcenext.com/support/maillist.html?i=ecGT
「まぐまぐ !」メールマガジン配信サービス・・・・・ http://www.mag2.com/
「melma !」メールマガジン配信サービス・・・・・・ http://melma.com/

「できるネット＋」最新のWebサービスやアプリケーションの使い方 ・・・・・http://dekiru.impress.co.jp/
「無料サイト集 Kooss」様々な無料WEBサイトの紹介とリンク・・・・・・・・・・・http://www.kooss.com/
「上海問屋」マニアックなPC周辺機器の通販サイト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.donya.jp/
「サンコー レアモノショップ」マニアックなPC周辺機器の通販サイト・・・・・・http://www.thanko.jp/index.html

DiffBrowser(無料) ・・・・・ http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se356221.html
WWWC(無料) ・・・・・・・・・ http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se042162.html
指定したWEBサイトをチェックし、前回のチェック時と比較して、更新個所を表示するソフト。

参考資料

電子納品実機体験研修 ：インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエアー覧（1）

Windows/オフィス関連

Windows ホーム http://www.microsoft.com/japan/windows/
MicrosoftのWindowsに関する総合サイト。最新のWindows 8やIE（インターネットエクスプローラー）の情報も提供されている。

Microsoft At Home マガジン http://www.microsoft.com/japan/athome/magazine/default.aspx
Microsoftが公開する、Windows 及びMicrosoft Officeの「活用情報／使い方」のサイト。

Windows Essentials（無料） http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-live/essentials
フォト ギャラリー、メール、ムービー メーカー、Writer、ファミリー セーフティ、Bing バー 等、Microsoft の無料プログラム群を一括ダウンロードできる。

Windows 7 SP1（無料） http://www.microsoft.com/japan/windows/windows-7/sp1/default.mspx
「Windows 7」の最新サービスパック「SP1」。

Windows Vista SP2（無料） http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsvista/sp2/default.mspx
「Windows Vista」の最終サービスパック「SP2」。

Windows XP SP3（無料） http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsXP/sp3/default.mspx
「Windows XP」の最終サービスパック「SP3」。

Classic Shell J（無料） http://dnki.co.jp/system/joomla_1_0_xx/joomla_1_0_15JP_Stable/content/view/145/1/

Start Menu 8（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/startmenu8/
Windows 8のタスクバーにスタートボタンを追加し、スタートメニューを利用できるソフト。

Microsoft Office.com（市販） http://office.microsoft.com/ja-jp/
Microsoftの「Microsoft Office」に関する総合サイト。

Microsoft Office 2007 SP3（無料） http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=27838
「Office 2007」の最終サービスパック「SP3」。

Microsoft Office 2010 SP1（無料） http://support.microsoft.com/kb/2460049/ja
「Office 2010」の最新サービスパック「SP1」。

Office 2007-2013 オールドスタイル メニュー（無料） http://office2007oldstyle.web.fc2.com/

クラシックスタイルメニュー for Office 2013（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/business/se483273.html
慣れないOffice2013/2010/2007の「リボン」に、「Office2003」スタイルの「ツールバー」を追加するアドインツール。Word、Excel、PowerPointに対応。

Microsoft Office IME 2010（無料） http://www.microsoft.com/japan/office/2010/ime/default.mspx
最新の「Ms Office2010」用の日本語入力システム。Ms Office XP以降の正規ライセンス ユーザーなら、無料でダウンロードして使用できる。

Google 日本語入力（無料） http://www.google.com/intl/ja/ime/
Googleが無償提供する「ATOK」や「MS Office IME 2010」と並ぶ日本語入力システム。Googleらしく、流行語や最新情報に関する変換率が高い。

Microsoft Word Viewer（無料）
http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=3657ce88-7cfa-457a-9aec-f4f827f20cac&DisplayLang=ja
Microsoftが提供する、Wordがインストールされていなくても、Word文書を表示、印刷、およびコピーができるソフト。

Microsoft Excel Viewer（無料）
http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cd6acf9-ce06-4e1c-8dcf-f33f669dbc3a&DisplayLang=ja
Microsoftが提供する、Excelがインストールされていなくても、Excelブックを表示、印刷、およびコピーができるソフト。

Microsoft PowerPoint Viewer（無料）
http://www.microsoft.com/downloads/ja-jp/details.aspx?familyid=cb9bf144-1076-4615-9951-294eeb832823
Microsoftが提供する、PowerPoint 97以降で作成されたプレゼンテーションを忠実に再現して表示・印刷ができるソフト。編集することはできない。

一太郎ビューア（無料） http://www.ichitaro.com/try/taro/viewer.html
JustSystemが提供する、「一太郎」がセットアップされていない環境でも、一太郎文書やWord文書を読み込んで表示できるソフト。スライド表示も可能で、一太郎と同様の高度な印刷機能（拡大・縮小印刷／ポスター印刷／レイアウト印刷／トンボ付き印刷）を実行できる。

Kingsoft Office 2012（市販・30日試用版有り） http://www.kingsoft.jp/office/index.html
ワープロソフト「Kingsoft Writer」、表計算ソフト「Kingsoft Spreadsheets」、プレゼンソフト「Kingsoft Presentation」の3つを含む市販オフィス統合ソフト。本家「Microsoft Office」に比べて低価格だが、高い互換性が図られている。「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応している。

EIOffice 2013（市販・90日試用版有り） http://www.eio.jp/
上記「Kingsoft Office」と同様に、本家「Microsoft Office」と互換性のある、低価格な市販オフィス統合ソフト。ワープロ/表計算/プレゼンテーションを画面内で切り替えて編集することが可能で、データのやりとりがシームレスに行えるのが特徴。「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応。

Apache OpenOffice（無料） http://ja.openoffice.org/

LibreOffice（無料） http://ja.libreoffice.org/
オープンソースのオフィス統合環境「OpenOffice.org」は、「Microsoft Office」と操作性やデータの互換性をもち、「Word」や「Excel」などのファイルを読み書きできる。ワープロソフトの「Writer」、表計算ソフトの「Calc」、プレゼンソフトの「Impress」、図形ソフトの「Draw」、データベースソフトの「Base」、数式エディターの「Math」の6つのソフトで構成されていて、「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応している。現在、「OpenOffice.org」は開発を停止し、「LibreOffice」と「Apache OpenOffice」という2つのソフトに分裂した。「LibreOffice」は、OpenOffice.org の中心的な開発メンバーが独立して開発を進め、細かい使い勝手が改良されている。一方、「Apache OpenOffice」は、Webサーバーソフト「Apache HTTP Server」の開発で知られる非営利団体“Apache”のもと、「Lotus Symphony」を開発したIBM社の協力を得て、「OpenOffice.org」の正式な後継ソフトとされている。
“2つのOpenOffice”、どちらが“本家”かは、ユーザーが判断することになる。

Lingoes Translator（無料） http://www.lingoes.net/en/translator/download.htm
60以上の言語に対応した強力な辞書・翻訳ソフト。単語にマウスカーソルを合わせるだけで翻訳でき、音声朗読も可能。外国製だが日本語対応。

Ubuntu（ウブントゥ）日本語版（無料） http://www.ubuntulinux.jp/
一枚のCDで起動して作業できるリナックスベースのOS。LibreOfficeやブラウザのFirefox、メーラーのThunderbird、画像編集のGIMPなどの、本格ソフトを内蔵している。Windowsが起動しないトラブルなどで、CD起動でデータを取り出したり、緊急業務が可能。

参考資料

電子納品実機体験研修 ：インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（2）

クラウド/WEBサービス

Microsoft Outlook.com（無料） http://windows.microsoft.com/ja-JP/hotmail/home
MicrosoftのWEBメールシステム「Hotmail 」は「Outlook.com」へアップグレードされた。 Hotmail の優れた機能は、Outlook.com でも利用できる。

Microsoft SkyDrive（無料/増量有料） http://windows.microsoft.com/ja-jp/skydrive/download
Microsoftの7GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Microsoft Office Web Apps（無料/有料） http://office.microsoft.com/ja-jp/web-apps/
Microsoftのオンラインオフィスサービス。Word、Excel、PowerPointのデータをWEB上で編集、SkyDriveで保存/共有ができる。

Microsoft Office 365（有料） http://www.microsoft.com/ja-jp/office/365/default.aspx
Microsoftが運営する、個人・中小企業向けの包括的インターネットサービス。Officeソフトを含め、WEBサイトの作成と公開、グループウェアの運用等が可能。

Google サービス一覧（無料） http://www.google.co.jp/intl/ja/about/products/
Googleが無償で提供する、様々なオンラインサービスとアプリケーションソフト群。

Gmail（無料） http://mail.google.com/mail/help/intl/ja/about.html
Googleが提供する無料のWEBメール。

Google ドライブ/ ドキュメント（無料/増量有料） http://www.google.com/intl/ja/drive/about.html#home
Googleの5GBまで無料のネットワークストレージサービス。オンライン文書作成サービス「Googleドキュメント」と合体できる。

Google Apps（無料/有料） http://www.google.co.jp/apps/intl/ja/group/index.html
Googleのオンラインオフィスサービス。Word、Excel、PowerPointのデータをWEB上で編集、Google ドライブで保存/共有ができる。

Yahoo! メール（無料） http://promo.mail.yahoo.co.jp/　**Yahoo! ボックス**（無料/増量有料） http://box.yahoo.co.jp/promo/
Yahooが提供する無料のWEBメールと、5GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Dropbox（ネットワークストレージサービス 2GB無料/増量有料） https://www.dropbox.com/

Sugarsync（ネットワークストレージサービス 5GB無料/増量有料） http://www.sugarsync.jp/

Gladinet Cloud Desktop（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/gladinet/
各種ネットストレージを仮想フォルダとして「マウント」、エクスプローラから直接ファイルのアップロード・ダウンロードができるフリーソフト。

KDrive（無料） https://www.kdrive.jp/static/index.html
「Kingsoft Office」のKIMGSOFT社が提供する、50GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Zoho（無料/有料） http://www.zoho.jp/
ZOHO Corporation が提供する、企業向けオンラインサービスパッケージ。

Evernote（無料/有料） http://evernote.com/intl/jp/
個人用WEBページに、テキスト・画像・PDFなどのデータをアップロードし、いつでも閲覧・編集・共有を可能にする。

Pixlr Editor（無料） http://pixlr.com/editor/
画像の回転/反転、トリミング、リサイズ、色調 / 明るさ補正 といった画像処理機能に加え、多くの本格的機能を備えたオンライン上の画像編集ソフト。

Twitter（無料） http://twitter.com/
個々のユーザーが「ツイート」(tweet) と称される140字以内の文章を投稿し、誰でも閲覧できるコミュニケーション・サービス。

Facebook（無料） https://ja-jp.facebook.com/

Google+（無料） http://www.google.com/intl/ja/+/learnmore/
個人情報を実名で登録したユーザーが、人と人とのつながりをベースに行うコミュニケーション・サービス。SNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）

YouTube（無料） http://www.youtube.com/
世界最大のインターネット動画共有サービス。世界中から投稿された動画を誰でも見ることができる。

Ustream（無料） http://www.ustream.tv/new
インターネット動画共有サービス。PCとWEBカメラがあれば、どこからでもライブ映像が配信できるため、世界中のライブ映像が常に配信されている。

Skype（無料） http://www.skype.com/ja/

Skype for Android（無料/有料） http://www.skype.com/ja/download-skype/skype-for-android/
PCやAndroidスマートフォンの無料インターネット電話（音声・ビデオ）。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

無料サイト集 Kooss http://www.kooss.com/
「Kooss」は、様々な無料WEBサイトの解説とリンク。

Katy（無料/有料） http://katy.jp/　**FC2ケータイ**（無料） http://k.fc2.com/　**携帯サイトをつくろう.jp**（無料） http://www.mysite-is.jp/
携帯用サイトの作成・公開サービス。

SOBA CITY（無料） http://city.soba-project.com/
無料で多拠点会議が可能なWEB会議システム。Windows上のアプリケーションを、共有空間内で操作画面を同時に閲覧・遠隔操作することが可能。

ファイル転送サービス「宅ふぁいる便」（無料） http://www.filesend.to/
ファイル転送サービス「データ便」（無料） https://www.datadeliver.net/
ファイル転送サービス「Cubeファイル便 」（無料） http://s.cube-soft.jp/fileup/
ファイル転送サービス「FileTruck」（無料） http://filetruck.jp/
ファイル転送サービス「firestorage」（無料） http://firestorage.jp/
無料のファイル転送サービス。最大容量と保管期間がそれぞれ異なる。

SignalNow Express（緊急地震速報）（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/signalnowexp/
事業者など高度利用者向けの緊急地震速報を受信して、ポップアップウィンドウで震源や予測震度、到達秒数を表示できるタスクトレイ常駐型ソフト。

参考資料

電子納品実機体験研修 ：インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（3）

電子納品支援

国交省 電子納品チェックシステム（無料） http://www.cals-ed.go.jp/ed_what/
電子成果品の管理ファイル（XMLファイル）、ファイル名、フォルダ名等が「電子納品要領（案）」に従っているか否かを確認。常に最新版を使用する。

国交省 SXFブラウザ（無料） http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/
CADデータ交換標準(SXF)に対応したCAD図面を表示・印刷し、電子納品における目視確認を支援する。CADソフトと異なり編集の機能はない。

Autodesk SXF Viewer（無料） http://www.autodesk.co.jp/adsk/servlet/pc/index?id=15156623&siteID=1169823

Bigvan SXF Browser（無料） http://www.bigvan.co.jp/download/sxf_browser.html
OCFが定める「SXF対応ソフトウェア検定(CC2)」及び「SXF確認機能検定」の認証を受けたSXFファイルビューワ。Autodesk版とBigvan版は同じ。

国交省 道路工事完成図等チェックプログラム・その他（無料） http://www.nilim-cdrw.jp/dl_tool.html
道路工事完成図等作成要領に準拠した、完成平面図CADデータおよび道路施設基本データのチェックプログラム。及び、作成支援ツール。

国交省「土木工事共通仕様書」を適用する請負工事に用いる帳票様式（無料） http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/yousiki.html
国交省の「土木工事共通仕様書」を適用する請負工事に使用する、各地方整備局共通の帳票様式群（Excel形式）。

国交省「新土木工事積算大系」ツリー http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/yousiki.html
デジタル写真管理基準（案）の写真管理項目「工種」「種別」「細別」に必要な、新土木工事積算大系の工事工種体系ツリーおよび用語定義集。

農水省 農業農村整備事業の電子納品要領等・・・http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html
農水省 農業農村整備事業の各電子納品要領等及び、電子納品チェックシステム（農林水産省農業農村整備事業版）。

国土地理院 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス・・・ http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/search.html
国土地盤情報検索サイト「KuniJiban」・・・・・・・・ http://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/index.html

V-nas発注者版（市販） http://www.kts.co.jp/seijyou/cad.html
発注者向けSXF対応CADソフト。川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストール済み。

V-FIELD道路工事完成図版（市販） http://www.kts.co.jp/seijyou/vnas.html
国交省「道路工事完成図等作成要領(第2版)平成20年12月」に基いた、道路工事完成平面図の作図編集を行う専用機能を搭載したCADソフト。
応用編（CAD図面とCAD製図基準（案））で使用するため、川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストール済み。

電納ヘルパーPhoto（国交省工事版）（市販） http://www.kts.co.jp/seijyou/ed.html
川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストールされている「デジタル写真管理ソフト」。

電納ヘルパー（国交省工事版）（市販） http://www.kts.co.jp/seijyou/ed.html
川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストールされている「電子納品支援ソフト」。

QuickProject PhotoManager XMLビューア官公庁用（無料） http://www.wise.co.jp/quickproject/pmv9/default.htm
ワイズ社が無料で提供しているXMLデータビューア。国土交通省、農林水産省、東・中・西日本高速道路(株)、下水道事業団の要領・基準(案)に準拠した、電子納品データの読み込み、閲覧、データチェックが可能。

QuickProject PhotoManager（市販・1年間フリー版あり） http://www.wise.co.jp/default.htm
ワイズ社が市販する「デジタル写真管理ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

QuickProject CALS Manager（市販・1年間フリー版あり） http://www.wise.co.jp/default.htm
ワイズ社が市販する「電子納品支援ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

QuickProject 出来形マネージャ（市販・1年間フリー版あり） http://www.wise.co.jp/default.htm
ワイズ社が市販する「出来形管理支援ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

XMLEDITOR.NET（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xmleditornet/
複数のビューでXML文書の閲覧・編集が可能なXMLエディタ。

Microsoft XML Notepad 2007（無料） http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=72d6aa49-787d-4118-ba5f-4f30fe913628&DisplayLang=en
Microsoftが公開している、フリーの3ペイン型XMLエディタ。動作には「.NET Framework 2.0」が必要で英語版。

Vector 建築・土木（有料/無料） http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/business/architec/index.html
Vectorに登録されている、建築・土木用のシェアウエア/フリーウェアの一覧サイト。

武蔵.TV（無料） http://www.musashi.tv/MusashiTV/login.aspx
SXF対応CAD「EX-TREND 武蔵」の福井コンピュータ社が提供する、約5,000点の土木図集のフリーダウンロードサイト。ユーザ登録を行えば、福井コンピュータ社製品以外のユーザも利用できる。

黒王の工事用ソフトライブラリ（有料/無料） http://kokuo.com/neoraiburari.htm
大手ゼネコンの現場で工夫された、ExcelやWord用の工事ツール群。低価格なシェアウェアとして提供され、一部フリーソフトもある。

OCF（オープンCADフォーマット評議会） http://www.ocf.or.jp/
CALS/ECを推進する上で重要な位置づけであるCADデータの高度利用に関して、調査・研究・実装などを行うCADベンダーの団体。
「OCF検定」（市販SXF対応CADソフトのSXF仕様への準拠性検定）や、「SXF技術者検定」を実施している。

SXF技術者検定（オープンCADフォーマット評議会） http://www.ocf.or.jp/sxf/
電子納品要領(案)やCAD製図基準(案)、及びSXF仕様に対して必要とされる、運用ノウハウを得るための検定制度。

SXF技術者リファレンスブック http://www.ocf.or.jp/sxf/referencebook.shtml
SXF技術者として理解しておくべき知識をまとめたもの、SXF技術者検定試験を受検やCAD図面の電子納品に携わる場合の参考書。

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（4）

デジタルカメラ関係

OLYMPUS TG-1エー郎(TG-810エー郎)（市販）http://olympus-imaging.jp/product/construction/kouichiro_tg1/index.html
12m防水 /25～100mm/ 電子納品に適した解像度CALS(1280*960)×FINE or NORM。

PENTAX Optio WG-3 GPS・WG-3（市販）http://www.pentax.jp/japan/products/wg-3/
14m防水 /25～100mm/ 電子納品に適した解像度 CALS(1280*960)×★★★ or ★★ or ★ /撮影日フォルダ機能。「WG-3 GPS」はGPS機能付き。

Panasonic LUMIX DMC-FT5（市販）http://panasonic.jp/dc/ft5/index.html
12m防水/28～128mm/電子納品に適した解像度 1280x960(1M EZ)×ファイン or スタンダード/GPS機能付き。

Eye-Fi（市販）http://www.eyefi.co.jp/

FlashAir（市販）http://www.toshiba.co.jp/p-media/flashair/index_j.htm

PQI Air Card（市販）http://jp.pqigroup.com/prod_in.aspx?mnuid=1296&modid=145&prodid=500
上記3つは、無線LAN機能を内蔵するSDメモリーカード。無線LAN環境でデジカメに装着して使うと、撮影した写真を自動でPCに転送できる。どちらかといえば、「Eye-Fi」は、撮った写真をすべて転送するのに適し、「FlashAir」は「Wireless LAN SD」規格に準じ、撮った中から必要な写真だけを選んで転送するのに適している。「PQI Air Card」はmicroSDカードが使えるのがポイント。

ゴリラポッド ミニ三脚（市販）http://www.kenko-tokina.co.jp/imaging/eq/eq_digital/minitripod/08546300001001.html

UltraPod mini ミニ三脚（市販）http://www.industrialrev.com/pedco/

TG-1エー郎

Optio WG-3

DMC-FT5

Eye-Fi

ゴリラポッド

UltraPod mini

TG-810エー郎

PQI Air Card

FlashAir

撮影用LEDライト
LED懐中電灯等

画像関連

Paint.NET（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/paintdotnet/
Windowsに標準の「ペイント」を高機能にした感じのレイヤー機能付きペイントソフト。Microsoftの指導を受けて作成され「ペイント」に置き換えてもよい。

PictBear（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pictbear/
レイヤー機能を備えながらも軽量なペイントソフト。

JTrim（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/jtrim/
初心者にも簡単に操作が出来る、シンプルなレタッチ系画像編集ソフト。非常に軽快に動作する。

GIMP 2 for Windows（無料）http://www.geocities.jp/gimproject/gimp2.0.html
オープンソースで開発されているペイント系本格画像編集ソフト。機能は市販の有名ソフトにに負けないが、起動に時間ががかり重い。

Inkscape（無料）http://inkscape.org/?lang=ja
オープンソースで開発されている、ベクトル系画像編集ソフト(ドローソフト)。機能は市販の有名ソフトに負けない。

Autodesk SketchBook Copic Edition（無料）http://copic.jp/sketchbook-ce.html
Autodeskのペイント&ドローイングソフト「Autodesk SketchBook Pro」の機能限定版、Pro版の345色に対し72色対応だが高機能。

Dynamic Draw（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/molipdraw/
組織図やフローチャートのようなものを描くのに適した、軽快なドロー系グラフィックソフト。

Picasa（無料）http://picasa.google.co.jp/intl/ja/#utm_source=ja-all-more&utm_campaign=ja-pic&utm_medium=et
Googleの無料ソフトサービス「Googleパック」で提供される画像閲覧・編集ソフト。GPS情報付きデジカメ写真に“Google マップ”をリンクする。

XnView（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xnview/
400種類以上の画像を表示できる、エクスプローラ型画像ビューワー。編集画面に切り替えると、簡単な画像編集も可能。

GeoSetter（無料）http://www.geosetter.de/en/
GPS情報付きデジカメ写真を、内蔵の“Google マップ”を利用して閲覧したり、GPS情報を付加・編集できる。外国製だが日本語対応。

Picmv（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/picmv/
デジカメのメモリーカードをPCに挿入するだけで、写真ファイルを日付フォルダに仕分けしてパソコンに取り込む。

とりこみ隊（無料）http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se291630.html
デジタルカメラの写真ファイルを、日付フォルダに仕分けしてパソコンに取り込む。

チビすな !!（無料）http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se257813.html
デジカメ写真などの画像を、指定したサイズに一括縮小する。Exif情報の取り扱いなど詳細な設定が可能。

Light Image Resizer（無料）http://www.obviousidea.com/windows-software/light-image-resizer/
デジカメ写真などの画像を、エクスプローラの右クリックから指定したサイズに一括縮小する。外国製だが日本語対応。

JPEGファイル切り出しプログラム buff（無料）http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se276932.html
JPEG画像ファイルを、劣化を伴わない方法でトリミング(切り取り)を行う。

Exif Reader（無料）http://www.rysys.co.jp/exifreader/jp/
デジタルカメラのJPEGファイルに含まれるExif情報を解析して表示する。

F6 Exif（無料）http://www.ryouto.jp/f6exif/
スキャン画像に撮影情報(EXIF)を付加することを目的としたツール。

JPEG REMEMBER（有料 シングルライセンス ¥3,360）http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se154002.html
ハードディスク内のデータエラーやデータ欠損JPEGファイルを、画像処理で強制修復するJPEG画像修復ソフト。

JpegAnalyzer Plus（無料）http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se257653.html
デジカメ画像のExif情報を詳細に表示する画像ファイル解析ソフト。

塗り絵の下絵を作ろう（無料）http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se461735.html
絵、イラスト、写真などから塗り絵用の下絵(線画)を自動作成する。

ゆめいろのえのぐ(PaintEmotion)（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/yumeiroenogu/
実際に水彩画を描くように複数の絵の具をパレットで混ぜてキャンバスに描く色を作れるペイントソフト。

価格.com - デジカメプリント料金比較（WEB）http://kakaku.com/camera/dpe/
撮影したデジカメ画像のプリントは、WEB上のプリントサービスから低価格に実現できる。数あるサイトの中から適切なものを選ぶと良い。

参考資料

電子納品実機体験研修 ：インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（5）

動画関連

Windows Media Player（無料） http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-media-player
MicrosoftのWindows 7/8用の音楽/動画再生ソフト。

Windows ムービー メーカー（無料） http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-live/movie-maker#t1=overview
Microsoftの動画編集ソフト。Windows 7/8用でWindows XPでは使えない。

Quick Time Player（無料） http://www.apple.com/jp/quicktime/download/
Appleが開発したQuick Time用の音楽/動画再生ソフト。有料のQuickTime Proにアップグレードすると動画編集が可能。

RealPlayer（無料） http://jp.real.com/?mode=rp
動画をダウンロードしてMP3やMP4などへ変換したり、スマートフォンや各種再生プレーヤー用に変換して転送できる、多機能な動画再生ソフト。

Adobe Flash Player（無料） http://www.adobe.com/jp/products/flashplayer.html
Adobe Systemsが開発したAdobe Flash用の動画再生ソフト。IEなどのブラウザにに組み込まれる。

GOM Player（無料） http://www.gomplayer.jp/index.html
多数のコーデックを内蔵して、外部コーデックなしで様々なファイル形式を再生することが可能な万能動画再生ソフト。

CCCP（無料） http://www.gigafree.net/media/codecpackage/cccp.html

ffdshow（無料） http://www.gigafree.net/media/codecpackage/ffdshow.html
コーディックパック。

VideoPad（無料） http://www.nchsoftware.com/videopad/jp/index.html
動画の切り取り、結合が容易な無料動画編集ソフト。音楽編集ソフトの「WavePad」や、静止画のスライドーショーソフト「PhotoStage」もインストール可能。

Moyea FLV Editor Lite（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/moyeaflvlite/
FLV動画を無劣化で編集できるタイムライン型動画編集ソフト（英語版）。無料版はプロジェクトファイルとして保存が不可で、同時取扱ファイル数が5つ。

Movica（無料） http://www.gigafree.net/media/me/movica.html
WMV/ASF/MPG(MPEG1/MPEG2)/FLV/RMの、カット/切り出し/結合/分割が可能な、動画・音声ファイル編集ソフト。

UniteMovie（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se233899.html
動画・音声ファイルを結合するシンプルなソフト。RealMedia/MPEG/AVI/WMV/QuickTime/FlashVideo/MP4等をサポート。

FormatFactory（無料） http://www.pcfreetime.com/JP/index.html

Freemake Video Converter（無料） http://www.freemake.com/jp/free_video_converter/

XMedia Recode（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xmediarecode/
上記3ソフトは、多くのフォーマットに対応した、動画と音声ファイルの変換ソフト。

Area61 ビデオダウンローダー（無料） http://www.area61.net/

Craving Explorer（無料） http://www.crav-ing.com/

Freemake Video Downloader（無料） http://www.freemake.com/jp/free_video_downloader/
上記3ソフトは、「YouTube」や「ニコニコ動画」など、インターネット上の動画や音声をダウンロードする。

AG-デスクトップレコーダー（無料） http://www.vector.co.jp/soft/dl/winnt/art/se484960.html

アマレココ（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/amarecco/

カハマルカの瞳（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/cajamarcaeye/
上記3ソフトは、「Windows Media Player」等で再生中の動画を、必要な範囲だけを切り出して動画ファイルとして保存する。デクストップ動画のキャプチャソフト。

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（6）

PDF関連

Adobe Reader（無料） http://get.adobe.com/jp/reader/
PDFの本家Adobe Systems社が無料で提供するのPDFファイルを閲覧や印刷するためのソフトで作成・編集機能はない。

Adobe Acrobatシリーズ（市販） http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/
PDFの開発元であるAdobe Systems社が販売しているPDFファイルを作成・編集・加工・管理するソフトで、Pro/Standardのパッケージがある。PDFはオープンフォーマットのためPDFを作成するソフトウェアは数多く存在するが、本家の「Adobe Acrobat」はPDFの作成だけでなく、様々な編集機能を備えた統合ツールとして提供されている。ただ、販売価格が高価なため、低価格なサードパーティ製ソフトや無料ソフトが広く使われている。

Acrobat.com（有料オンラインサービス） http://www.adobe.com/jp/acom/
PDFの本家Adobe Systems社が提供する有料オンラインワークスペース。文書の共有、保管、PDFファイルの変換、Web会議機能、及びオンラインオフィスアプリケーションを含む。

JUST PDF 3 シリーズ（市販） http://www.justsystems.com/jp/products/justpdf/
「一太郎」のJustsystem社が発売しているPDF作成・編集ソフト。上記、ニュアンス社のOEM製品で基本的に同等。機能により[作成・高度編集][作成・編集][作成・データ変換][データ変換][作成]の5つのパッケージがある。必要な機能のパッケージを選択する。

いきなりPDFシリーズ（市販） http://www.sourcenext.com/titles/pdf/?i=cont
ソースネクスト社が発売しているPDF作成・編集ソフト。「いきなりPDF」シリーズには数種類のパッケージがるが、中心的な「いきなり PDF EDIT 7」は、上記、ニュアンス社のOEM製品で基本的に同等。

アンテナハウスPDFシリーズ（市販） http://www.antenna.co.jp/product/
アンテナハウス社では、PDF作成や編集に関する様々なソフトを市販している。

Foxit PhantomPDFシリーズ（市販） http://www.foxit.co.jp/products/phantomPDF/index.html
本家「Adobe Acrobat」と同機能の市販PDF作成・編集ソフト。「Adobe Acrobat」に比べてコンパクトなサイズで、高速とされている。

Foxit J-Reader Plus（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/foxitreader/
上記、「Foxit PhantomPDF」の機能を省いた、フリーのPDFビュアーだが、ページ編集を除く、ひと通りの編集作業が可能。「しおり」の編集や、文字や図にハイパーリンクを設定したり、ページにマルチメディアファイルを追加するなど高度な作業もできる。

PDF-XChange Viewer（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pdfxchange/
市販PDF作成・編集ソフト「PDF-XChange PRO」（英語版）の機能を省いた日本語版PDFビュアー。テキスト入力や、ハイライト・アンダーラインの追加、注釈の書き込み、しおりの編集等が可能で、ファイルを保存できる。またページを画像にエクスポートすることもできる。

かんたんPDF EDIT（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/kantanpdfedt/
PDF文書に、自由に線やテキストを書き加えて保存できる無料のPDF編集ソフト。既存のPDF文書の上に、ペイントソフトのように線やテキストを書き加えられるほか、文書の向きを回転することも可能。また、文書に任意の画像を貼り付ける機能も備える。

CubePDF（無料） http://www.cube-soft.jp/cubepdf/
国産のPDF作成仮想プリンタ。編集機能はないが既存のPDFファイルに結合して出力可能。Microsoft .NET Framework 2.0 以上が必要。

Primo PDF（無料） http://www.xlsoft.com/jp/products/primopdf/index.html Microsoft .NET Framework 2.0 以上が必要。

BullZip PDF Printer（無料） http://www.bullzip.com/products/pdf/info.php#download

CutePDF Writer（無料） http://www.cutepdf.com/
上記3ソフトは、外国製だが日本語表示対応のPDF作成仮想プリンタ。

まるごとPDF（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se363455.html
PDFファイルの結合ツールだが、無料のPDF仮想プリンターと組み合わせて、複数のオフィスファイルの「PDF作成」→「結合」を自動化できる。
上記、「CutePDF Writer 」の印刷プロセスがシンプルなので、「まるごとPDF」と組み合わせると使い易い。

ConcatPDF（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se314678.html
PDFファイルの結合、分解、指定ページの抽出/削除、ページの並べ替えが可能な、シンプルな無料のPDF編集ソフト。
Microsoft .NET Framework Version 1.1 と Microsoft Visual J# .NET Version 1.1 が必要。

CubePDF Utility（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/cubepdf_ut/
ビュアー付きの画面でPDFファイルの結合、分解、指定ページの抽出/削除、ページの並べ替えが可能な、無料のPDF編集ソフト。

PDF Split and Merge basic（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pdfsam/
分割、結合、抽出などに対応するPDF加工ソフト。6種類のプラグインを切り替えることで、画面構成や機能が変化する。外国製だが日本語対応。
Java Runtime Environment (JRE) が必要。

PDF24 Creator（無料） http://ja.pdf24.org/
無料のPDF作成仮想プリンタ。簡易な編集ツール「PDF24 Editor」を持ち、作成した複数のPDFデータを一時的に溜め込み、ページの削除や既存のPDFファイルとの結合といった基本的な編集が可能。また、WEBサービスで、ドキュメントのPDF変換や、PDFからWordへの変換が可能。

Freeware PDF Unlocker（無料） http://freeware-pdf-unlocker.softonic.jp/
PDFファイルのパスワードと制限を取り除くツール。プリントやコピー＆ペーストの制限および文書を開くパスワードを解除することが可能。（英語表示）

papy's softwarelibrary（無料） http://homepage3.nifty.com/e-papy/p3.html#s2
PDFファイルの結合「pdfpdfpdf.com」、分割「PDF Knife」、回転「PDF RotatePage」など、無料の単機能PDF編集ソフトを集めたWEBサイト。

SoftInterface（無料） http://www.softinterface.com/Convert-File-Programs%5CForeign%5CJP%5CConversion-JP.HTM
「Convert Doc」「Convert Image」等、PDF、DOC、DOCX、XLS、XLSX、TXT、RTF、HTM その他のファイル変換ツール群。無償版が公開。

Vector PDF関連フリーソフト一覧 http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/writing/dtp/
Vector PDF関連市販ダウンロードソフト一覧 http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/writing/print/

PDF Online（無料オンラインサービス） http://www.pdfonline.com/japan/
様々な形式のファイルを PDFに変換する無料オンラインサービス。

ilovepdf.com（無料オンラインサービス） http://www.ilovepdf.com/
PDFを結合、抽出する無料のオンラインサービス。複数のPDFファイルを1つに結合したり、PDFファイルの任意のページを抽出することが可能。

PDF Converter（無料オンラインサービス） http://www.freepdfconvert.com/
PDFファイルをWord・Excelファイルに変換する無料のオンラインサービス。対象のPDFファイルを登録、変換されたファイルをダウンロードする。

PDF to Word – Free!（無料） http://www.pdftoword.com/ **PDF to Excel – Free!**（無料） http://www.pdftoexcelonline.com/
PDFファイルをWord・Excelファイルに変換する無料のオンラインサービス。対象のPDFファイルを登録、変換されたファイルをダウンロードする。

Scan Snap シリーズ（市販） http://scansnap.fujitsu.com/jp/
PDF用、両面読み取りドキュメントスキャナ。要するに紙面をPDFファイルにする専用のスキャナ。

参考資料

電子納品実機体験研修 ：インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（7）

ツール

Flexible Renamer（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se131133.html
ファイル名とフォルダ名の一括変更ソフト。エクスプローラ風のユーザーインターフェースを持つ。

ディスクメディエーター呉葉（無料） http://blue.zero.jp/hir/cgi/wiki/index.cgi?page=WindowsApplication
軽快に動作するCD/DVDライティングソフト。「ISO9660 Level 1 フォーマット/追記不可」の設定が容易で、電子納品用必携ソフトといえる。

CDBurnerXP（無料） http://cdburnerxp.se/ja/home
CD/DVD/Blu-ray に対応するフリーの本格的ライティングソフト。ISOファイルの書き込みが容易にできる。外国製だが日本語表示対応。

InfraRecorder（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/infrarecord/
軽快に動作するCD/DVDライティングソフト。電子納品の「ISO9660 Level 1 フォーマット/追記不可」の設定が容易。外国製だが日本語表示対応。

Microsoft圧縮(LZH形式)フォルダ（無料） http://support.microsoft.com/kb/896133/ja#top
エクスプローラ上で、ZIP形式と同じ操作でLZH形式で圧縮されたファイルの表示や展開を行なう、Windows XP用のアドオンソフト。

Lhaplus（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/lhaplus/
DLL不要の圧縮解凍ソフト。エクスプローラの右クリックメニューから簡単に圧縮、解凍の操作が行える。

FileMenu Tools（無料） http://www.lopesoft.com/en/filemenutools
エクスプローラの右クリックメニューに機能を追加する。外国製だが手動で日本語表示が可能。
日本語化ファイル→ http://www.lopesoft.com/en/filemenutools/download/category/5-lang

シェル拡張イメージコンバータ（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se362425.html
エクスプローラの右クリックメニューに、縮小画像や動画を表示する。

FileTypesMan（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/filetypesman/
システムに登録された拡張子が一覧表示、関連付けられたプログラムの変更や、右クリックメニューの編集が可能。外国製だが日本語表示可能。

QTTabBar（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/qttabbar/
エクスプローラにツールバーを追加し、タブ切り替えや様々な機能を追加できる。詳細表示の写真ファイルにカーソルを置くだけでプレビュー。

Neo FileTimeChange（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se476328.html
直感的な操作で、ファイル・フォルダの日時・属性を一括変更する。

TeraPad（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/terapad/
シンプルなテキストエディタ。

NoEditor（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/noeditor/
テキスト比較機能などを搭載したタブ切り替え型テキストエディタ。

IME土木用語（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se379217.html
三重県の土木業者さんによる、MS-IME用土木用語辞書。

GoneIn60s（無料） http://www.gigafree.net/utility/recovery/gonein60s.html
誤って閉じてしまったウインドウを、60 秒以内なら復活可能にする。

印刷関連

ラベル屋さん 9（無料） http://www.labelyasan.com/
「A-one」の市販ラベル用紙に文字や画像を使ったラベルを簡単に印刷できる。名刺やハガキ、CD/DVDのレーベル面などを印刷することも可能。

かんたんデザイン工房（無料） http://cd.mks-jpn.com/
CD/DVDのラベル(ダイレクト印刷にも対応)と、ケース用ジャケットに印刷を行う。

はがきデザインキット（無料） http://yubin-nenga.jp/design_kit/　　**Adobe AIR ランタイム**（無料） http://get.adobe.com/jp/air/
日本郵政が提供する1,000以上の素材を収録したフリーのはがき作成ソフト、市販ソフトと遜色がない。Adobe AIR **ランタイム**が必要。

Aprint（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aprint/
封書やはがきの宛名印刷(バーコード・スタンプ印刷あり)、のし袋・のし紙印刷および郵便振替用紙印刷ソフト。

mPrint（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/mprint/
QRコードが挿入できる名刺作成及び印刷ソフト。

QR Code Editor（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/qrcodeeditor/
携帯電話向けのQRコードを作成する。任意のテキスト文字列だけでなく、電話帳登録やメール作成、ブックマーク登録も埋め込める。

QRコード作成＆活用のススメ（無料） http://qr.quel.jp/　　**QRコード[二次元バーコード]**（無料） http://www.cman.jp/QRcode/
インターネット上でQRコードを無料で作成してくれるオンラインサービス。

和文フォント大図鑑 [フリーフォント]（無料） http://www.akibatec.net/wabunfont/freefont/freefont.html

窓の杜・フォント（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/nav/genre/offc/print_font.html

Vector・フォント（無料） http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/writing/font/

プレゼン関連

Microsoft ZoomIt（無料） http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb897434.aspx
画面の一部を拡大したり、線を書き込める画面拡大ツール。

白板ソフト(フリー版)（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se453957.html
手書きの描画と部品を同時に扱え、ホワイトボードのようにアイデアを表現できるソフト。

国交省 建設業グリーン経営促進ツール（無料） http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/green/
国交省のチェック項目に回答するだけで、CO2排出削減量や廃棄物削減量の推移をグラフで確認できるソフト。容易に環境報告書の作成が可能。

「BB-WAVE」ビジネス用PowerPointのクリップアート集（無料） http://bb-wave.biglobe.ne.jp/ppt/clip_ichiran.html

「Be Cool Users」ビジネス用PowerPointイラスト集（無料） http://kokoro.kir.jp/tool/illust.html

「COBS ONLINE」ビジネス用PowerPointデザインテンプレート集（無料） http://cobs.jp/businessdata/powerpoint/

「PowerPoint Factory」ビジネス用PowerPoint素材集（無料） http://www.printout.jp/factory/powerpoint/index.html

「写真素材 足成」全国のアマチュアカメラマンが撮影した写真集（無料） http://www.ashinari.com/

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（8）

システム関係

SIW(System Information for Windows)Home Edition（無料） http://www.gtopala.com/siw-download.php

Speccy（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/speccy/
PCやWindowsに関する様々な情報（インストールソフト、ハード、ネットワーク情報など）を、統合的に一覧管理。両ソフトとも外国製だが日本語表示対応。

Comfortable PC（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se429684.html
60項目以上のWindowsの高速化・快適化設定を、チェックボックスのみで行える。自動設定機能で、初心者でも最適な設定が簡単に行える。

Win高速化（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se482449.html
ユーザーアカウント制御 (UAC) の無効や視覚スタイルを解除など、Windows の設定を変更することでPCの高速化を図る。

いじくるつくーる（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/rnsf/
Windowsの様々な設定を変更できるソフト。レジストリを書き換えてWindowsの動作が不安定になったり、起動しなくなる恐れがあるので注意が必要。

めもりーくりーなー（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/hardware/se109247.html
PCのメモリーを監視して自動・手動でクリーニングするソフト。様々な表示が切り替え可能（スキン）で、リソース・CPU表示も可能。

HDD管理

DataRecovery（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/datarecovery/

Glary Undelete（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/glaryundel/

Recuva（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492225.html

Undelete 360（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se494402.html
削除データ復旧ソフト(日本語対応)。「ゴミ箱」から削除した、誤ってフォーマットしてデータを消去した等のトラブルに備え、複数インストールしておこう。

CrystalDiskInfo（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/crdiskinfo/
S.M.A.R.T.に対応したローカルのHDDの監視ソフト。HDDの状態が正常・注意・異常の3段階で表示され、ドライブを交換する時期の参考になる。

DiskInfo（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/diskinfo/
指定フォルダ内でのファイル・子フォルダの占有率を棒グラフで表示、一覧上から不要なフォルダやファイルを削除する機能も備える。

FileMany（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/filemany/
ファイルサイズやハッシュ値を比較して、指定したフォルダ内にある重複ファイルを検索し、一括して削除できる。

FastCopy（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se360695.html
Windowsのエクスプローラに比べて、ファイルの移動、コピー、同期、削除を超高速で行える。

マッハCopy（無料） http://www.iodata.jp/promo/soft/
I-O DATAが無償で提供するコピー高速化ソフト。Windows 8で強化されるコピー機能と同等で、従来のコピー機能より約40%以上高速とされる。

BunBackup（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/bunbackup/
フォルダ同期、バックアップを行うソフト。1回目のバックアップ時にファイル情報をキャッシュとして保存し、2回目以降のバックアップを高速に行える。

CCleaner（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/ccleaner/
不要なレジストリ項目やファイルの削除など、さまざまな機能を持つHDDメンテナンスツール。外国製だが日本語表示対応。

Glary Utilities（無料） http://www.glarysoft.com/glary-utilities/download/
不要なレジストリ項目やファイルの削除など、さまざまな機能を持つ総合メンテナンスツール。最新のVer.3は英語版。

Defraggler（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/defraggler/
Windowsのデフラグ機能より高速なデフラグソフト。シンプルで使いやすい。外国製だが日本語表示対応。

UltimateDefrag 1.72（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se495651.html
詳細な設定が可能な本格的で強力なデフラグソフト(v 1.72のみ無料)。手動で日本語表示が可能。
日本語化ファイル→ http://tiltstr.seesaa.net/article/104858103.html

Revo Uninstaller Free（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492850.html
Windows標準の「プログラムのアンインストール」以上に、不要になったソフトを完全に削除する。外国製だが日本語表示対応。

Quicksys RegDefrag（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492190.html
レジストリのデフラグツール。CCleanerやGlary Utilitiesで不要なレジストリを削除した後に使うと効果的。外国製だが日本語表示対応。

Unlocker（無料） http://all-freesoft.net/file5/delete/unlocker/unlocker.html
ロックされている為に削除できないファイルやフォルダを削除する。外国製だが日本語表示対応。

File Shredder（無料） http://file-shredder.softonic.jp/
ファイルを確実に削除して復元できないようにするためのツール。外国製で英語表示。

完全削除(CompleteDelete)（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se094526.html
Windowsの「ごみ箱」や「削除」ではファイルは完全に消去されない！「ごみ箱」の感覚でファイルを上書き完全消去する。

AOMEI Partition Assistant Standard（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aomeiparti/
Windows上でパーティション編集を行うソフト。外国製だが日本語表示対応。起動用CD（日本版）はWindows AIKをインストールしてISOファイルを作成。

GParted Live CD（無料） http://gparted.sourceforge.net/download.php
CD起動専用のパーティション編集ソフト。WEBサイトから「ISOファイル」をダウンロードして起動用CDを作成する。日本語表示対応。

EASEUS Partition Master Free（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/easeuspart/

MiniTool Partition Wizard Home Edition（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aomeiparti/

Paragon Partition Manager Free Edition（無料） http://www.paragon-software.com/home/pm-express/download.html
上記3ソフトは、Windows上でパーティション編集を行うソフト。何れも外国製で英語表示。

EaseUS Todo Backup Free（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/easeustodobu/
HDDのイメージファイル作成・復元ソフト。外国製だが日本語表示対応。起動用CD（英語版）の作成はソフト上で可能。

Macrium Reflect Free Edition（無料） http://all-freesoft.net/hard3/hdd/macriumreflect/macriumreflect.html

Paragon Partition Manager Free Edition（無料） http://www.paragon-software.com/home/pm-express/download.html
上記2ソフトは、HDDのイメージファイル作成・復元ソフト。何れも外国製で英語表示。

市販のパーティション編集ソフト一覧・・・・・・http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/util/disk/

市販のHDDイメージファイルの作成と復元ソフト一覧・・・・・・http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/util/backup/

BUFFALO Disk Formatter（無料） http://buffalo.jp/download/driver/hd/format.html

I-O DATA HDD FAT32フォーマッタ（無料） http://www.iodata.jp/lib/product/etc/1914.htm
BUFFALOとI-O DATAがそれぞれ無償で公開している、フォーマットユーティリティ。NTFS→FAT32への再フォーマットに使用する。

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエアー覧（9）

ネットワーク関連 -1

屋外配線用 LANケーブル（ELECOM LD-VAPFシリーズ等 市販） http://www2.elecom.co.jp/cable/lan/ld-vapf/

外部シースに高耐久ポリエチレンを採用して耐候性が高く、1000BASE-Tで使用可能な屋外配線用LANケーブル。サッシのすき間を通す専用ユニットや屋外用中継コネクタも提供されている。 ＊LANケーブルの延長は、100Base-TXで最大100m（推奨90m)とされている。

PLCアダプター（Panasonic PLCアダプター等 市販） http://panasonic.jp/p3/plc/

屋内の電力線を利用するLAN。室内のコンセントにユニットを差し込むだけなので、階を隔てたLAN接続などが容易になる。

PLC対応ノイズ除去OAタップ（IO-DATA PLC-OP/TP5等 市販） http://www.iodata.jp/product/lan/plcadapter/

電力線LANは一般的に電磁機器のノイズを受けやすいとされている。PLC用に最適化されたノイズフィルターを内蔵した5個口OAタップ。

USBリンクケーブル（ BUFFALO AUL2WH等 市販） http://buffalo.jp/products/catalog/supply/cable/usb/specialty/aul2/index.html

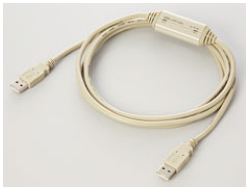
2台のPCをUSB経由で接続しデータ転送を行なえるファイル転送ケーブル。データ転送ソフトを本体に内蔵しているので操作が簡単。

屋外配線用 LANケーブル

PLCアダプター

PLC対応ノイズ除去OAタップ

USBファイル転送ケーブル



無線LAN関連製品（市販）

BUFFALO http://airstation.com/ **I・O DATA** http://www.iodata.jp/product/network/

PLANEX http://www.planex.co.jp/

Pogoplug（ポゴプラグ）（市販） https://pogoplug.com/ja/

Pogoplug はUSB接続ポートを備え、外付けHDDやプリンタを接続するとWEBアクセスが可能になる。

11n対応無線LANルータ＋USB子機

11n対応無線LANポケットルータ

WEBアクセス対応NAS

Pogoplug（ポコプラグ）Classic/Mobile

docomo データ通信製品 http://www.nttdocomo.co.jp/product/data/

au データ通信端末 http://www.au.kddi.com/mobile/product/data/

SoftBank モバイルデータ通信 http://www.softbank.jp/mobile/product/data_com/

EMOBILE データ通信端末 http://emobile.jp/products/datacard/。

WiMAX 高速データ通信 http://wimax-broad.jp/charm.php?tab=2。

docomo
Wi-Fiモバイルルータ

au
Wi-Fiモバイルルータ

SoftBank
Wi-Fiモバイルルータ

EMOBILE
Wi-Fiモバイルルータ

Panasonic みえますねっと（ネットワークカメラ モニターサービス）（有料） http://panasonic.co.jp/pns/miemasunet/

Panasonic みえますねっとPRO（ネットワークカメラ クラウドサービス）（有料） http://panasonic.biz/miemasu/pro/index.html

PLANEX CS-WMV04N（ダイナミックDNS対応ネットワークカメラ）（市販） http://www.planex.co.jp/product/camera/cs-wmv04n/

PLANEX CyberGate-DDNS-（ダイナミックDNSサービス）（無料） http://cybergate.planex.co.jp/ddns/service.html

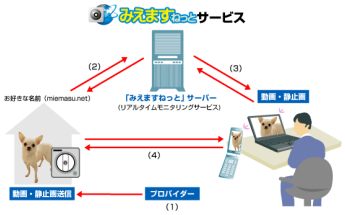
PLANEX CS-WMV043G-NV（3G通信対応ネットワークカメラ）（市販） http://www.planex.co.jp/product/camera/cs-wmv043g-nv/

CS-WMV04Nは「**CyberGate-DDNS-**」に登録することで、**CS-WMV043G-NV**は3Gモバイル通信により外部からモニターできる。

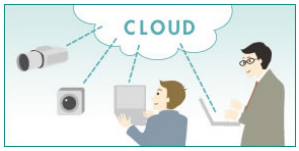
SUN Rooster-LS/G8.0（データ通信カード対応 モバイルVPNルータ）（市販） http://www.sun-denshi.co.jp/sc/product.html

各社のデータ通信カードを使ってインターネット接続ができるWiFi対応モバイルVPNルータ。日々移動するネットワークカメラにアクセスが可能。

Panasonic みえますネット
（サーバー型モニターサービス）



Panasonic みえますネットPRO
（クラウド型モニターサービス）



PLANEX CS-WMV04N /CS-WMV043G-NV
ネットワークカメラ

データ通信カード対応 モバイル
VPNルータ **SUN Rooster-LS/G8.0**

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（10）

ネットワーク関連 -2

代表的なインターネット接続回線サービス

NTT 西日本フレッツサービス http://flets-w.com/　　**NTT 東日本フレッツサービス** http://flets.com/

Yahoo! BB接続サービス http://bbpromo.yahoo.co.jp/　　**@nifty！接続サービス** http://setsuzoku.nifty.com/

代表的なモバイル通信サービス

NTT docomo http://www.nttdocomo.co.jp/service/data/index.html　　**EMOBILE** http://emobile.jp/

au by KDDI http://www.au.kddi.com/service/mobile/index.html　　**UQ WiMAX** http://wimax-broad.jp

SoftBank http://mb.softbank.jp/mb/data_com/　　**WILLCOM** http://www.willcom-inc.com/ja/index.html

b-mobile（日本通信）http://www.bmobile.ne.jp/index.html

イリジウムサービス-衛星携帯電話 http://www.kddi.com/business/iridium/keitai/index.html

FREESPOT/ふりーすぽっと（無料）http://www.freespot.com/
(株)BUFFALOが提唱し、FREESPOT協議会により定義された、公共空間（駅や公共機関、宿泊施設、カフェなど）の公衆無線インターネットサービス。

IPSTAR（初期費用¥300,000　月額¥3500～ ）http://planet-net.jp/ipstargaiyo.html
個人でも利用可能な衛星ブロードバンドサービス。沖縄・小笠原等一部地域を除きほぼ日本全域をカバー、山中の現場でもインターネットが使える。

Angry IP Scanner（無料）http://sourceforge.jp/projects/sfnet_ipscan/

NetEnum（無料）http://www.forest.impress.co.jp/library/software/netenum/
上記2つのソフトは、LANに接続された機器のIPアドレスを調べるツール。「Angry IP Scanner」は英語版。

inSSIDer（無料）http://www.metageek.net/support/downloads/
自身のPCが受信する無線LANの情報（MACアドレス、メーカ名、SSID、使用チャネル、RSSI、セキュリティ、ネットワークタイプ、速度等）を収集。英語版。

ブロードバンド回線速度測定サイトリンク集 http://www.halikyu.com/broad/sokutei.htm
インターネット接続のスピードを測定する、様々なサービスのリンクページ。

代表的なWEBメール

Outlook.com（無料）http://windows.microsoft.com/ja-JP/hotmail/home

Gmail（無料）http://mail.google.com/mail/help/intl/ja/about.html

Yahooメール（無料）http://promo.mail.yahoo.co.jp/
Microsoft、Google、Yahoo の大手3社が運営する無料のWEBメールサービス。WEBメールとはOutlook Expressのようなメールソフトを使わず、インターネット接続環境とWEBブラウザさえあれば、IDとパスワードを使って、いつでも何処でも、自分のパソコンでなくても、メールの送受信ができるシステム。利用するには、まずユーザー登録を行う。ユーザーIDを取得すると、「*****@live.jp」「*****@gmail.com」「*****@@yahoo.co.jp」といったメールアドレスが使えるようになる。

PCのメールを携帯端末で扱えるWEBメールサービス

Microsoft「モバイル Outlook.com」 http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/outlook-to-go#1TC=t1

Google「モバイル Gmail」 http://www.google.com/intl/ja/mobile/mail/index.html

「ケータイでも、Yahoo! メール」 http://promo.mail.yahoo.co.jp/mobile/

WEB MAILER（無料）http://www.webmailer.jp/
仕事やプライベートで利用しているPCのメールを、携帯からも読んだり送ったりできるインターネットサービス。ユーザ登録が必要。

Skype（無料）http://www.skype.com/intl/ja/
PC同士で、世界中の人と無料で通話できるインターネット電話（音声・ビデオ）。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

スマートフォン関連

Google Play https://play.google.com/store?hl=ja&tab=88
Googleが運営する、Android端末向けアプリケーション配布・販売WEBストア。

ドコモ あんしんスキャン（有料）http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/docomo_anshin_scan/

au 安心セキュリティパック（有料）http://www.au.kddi.com/seihin/ichiran/smartphone/app/security_pack/

SoftBank スマートフォン基本パック（有料）http://mb.softbank.jp/mb/smartphone/price_plan/basic_pack/
各携帯電話会社が用意する、Android端末向けの有料セキュリティサービス。

ALYac Android（無料）http://www.alyac.jp/home/android.aspx
Android端末向け、フリーのウイルス対策セキュリティアプリ。

Lookout（無料）https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lookout
Android端末向け、フリーのウイルス対策セキュリティアプリ。

Plan B（無料）http://octoba.net/archives/20110923-android-2094.html
Android端末向け、端末紛失時に遠隔インストールで使えるフリーの追跡アプリ。

Skype for Android（無料/有料）http://www.skype.com/intl/ja/get-skype/on-your-mobile/download/skype-for-android/
Androidスマートフォンの無料インターネット電話（音声・ビデオ）。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

App Store http://store.apple.com/jp/
Appleが運営する、iPhone/iPad向けアプリケーション配布・販売WEBストア。

Smart Surfing for iPhone OS（無料）http://itunes.apple.com/jp/app/smart-surfing/id306657316?mt=8
トレンドマイクロが提供する、URLフィルタが付いたiPhone/iPad向けWEBブラウザ。危険なサイトをブロックする。

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエアー覧（11）

セキュリティ関連

Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA)（無料） http://technet.microsoft.com/ja-jp/security/cc184923.aspx
Microsoftが提供する、Windowsの修正プログラムの適用状況やセキュリティ強度を検査するツール。

Secunia Personal Software Inspector（無料） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/secuniapsi/
PCにインストールされたソフトが最新版かどうかを同社のデータベースとを照合し、脆弱性を一括調査する。最新のVer2.0は英語版。

Microsoft Security Essentials（無料） http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/security-essentials-download
Microsoftが提供する、無料のウイルス・スパイウェア・マルウェア対策ソフト。正規品のWindows XP・Windows Vista・Windows 7/8に対応する。

主な無料の総合型マルウェア対策ソフト（* 家庭内の非商用利用のみ無料）

JUSTインターネットセキュリティ（無料） http://www.just-security.com/
Kingsoft Internet Security（無料） http://www.kingsoft.jp/is/
AVG Anti-Virus Free Edition 日本語版（無料*） http://www.forest.impress.co.jp/library/software/avgfreejp/
avast! アバスト! 無料アンチウイルス（無料*） http://www.avast.co.jp/free-antivirus-download
Avira Free Antivirus 日本語版（無料） http://www.avira.com/ja/for-home
COMODO Internet Security（無料） http://www.filehippo.com/jp/download_comodo/
FortiClient Endpoint Security Standard（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se479261.html
Panda Cloud Antivirus（無料*） http://www.ps-japan.co.jp/

主な市販の総合型マルウェア対策ソフト

ウイルスバスター（市販） http://jp.trendmicro.com/jp/solutions/personal/index.html?gnv=cons_product
ノートン インターネットセキュリティ（市販） http://www.symantec.com/ja/jp/norton/index.jsp
マカフィー・インターネットセキュリティ（市販） http://www.mcafee.com/japan/mcafee/home/
ESET Smart Security（市販） http://www.eset-smart-security.jp/
カスペルスキー・インターネットセキュリティ（市販） http://www.justsystems.com/jp/products/kaspersky/
ウイルスセキュリティ ZERO（市販） http://sec.sourcenext.info/

テストウイルス EICAR（無料） http://www.trendmicro.co.jp/download/test-virus.asp
ウイルス対策ソフトの動作テスト用ファイル。ウイルスのように検出されるがウイルスではない。「駆除」しようとしても「失敗」するが、ファイル自体は無害。

gred AntiVirusアクセラレータ Free（無料） http://www.gredavx.jp/download/index.php
他社のウイルス対策ソフトと共存することで、検知率を向上させるコミュニティ型セキュリティソフトウェア。

PhishWallクライアント（無料） http://www.securebrain.co.jp/products/phishwall/client.html
IEのツールバーとして機能する無料のURLフイルターソフト。上記、「gred AntiVirus アクセラレータ」を組み込める。

SPAMfighte（無料） http://www.spamfighter.com/Lang_JA/Download_Download.asp
メジャーなメールソフトに対応する迷惑メール対策ソフト。日本語対応。

ワンクリックウェア駆除ツール（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se485314.html
「いきなりアダルトサイトの請求画面がポップアップ！」など、ワンクリック詐欺/4クリック詐欺を駆除する。

パスワード発行ツール（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se272891.html

Proof（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se162620.html
上記2ソフトは、パスワード発行ツール/Proof は、どんな文字でも使用可能、何桁でも作成可能なパスワード自動生成ソフト。

ID Manager（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se178553.html

ID_Doc For USB-Memory（無料） http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se480357.html
ID Manager/ID_Doc For USB-Memory は、IDとパスワードを効率良く管理・活用するソフト。

PasswordEye（無料） http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se314652.html
パスワードを忘れたとき、＊＊＊印で表示されているパスワードの中身を表示する。

WipeOut（無料） http://www.wheel.gr.jp/~dai/software/wipe-out/
CD-ROMやUSBメモリから起動して、HDDや外部メディアの完全なデータを消去を行う。

URLVoid.com http://www.urlvoid.com/
18のスキャンエンジンでURLをチェックして、「CLEAN」(安全)、「SUSPICIOUS」(疑わしい)、「DANGEROUS」(危険)と表示するWEBサービス。

aguse. http://www.aguse.jp/
調査したいWEBサイトのURLや受信したメールのメールヘッダーを入力することにより、関連する情報を表示するWEBサービス。

IPA（情報処理推進機構/情報セキュリティ） http://www.ipa.go.jp/security/
ウイルスやセキュリティに関する調査・情報提供WEBサイト。

JVN（Japan Vulnerability Notes） http://jvn.jp/
ソフトウェアなどの脆弱性関連情報とその対策情報を提供する、脆弱性対策情報WEBサイト。

JPCERT コーディネーションセンター https://www.jpcert.or.jp/
インターネットを介して発生するコンピューターセキュリティに関連する事象の情報を収集し、関連情報の発信などを行なうWEBサイト。

MyJVN「脆弱性対策情報収集ツール」「バージョンチェッカ」「セキュリティ設定チェッカ（無料） http://jvndb.jvn.jp/apis/myjvn/
JVNが提供する、PCにインストールされているソフトの脆弱性をチェックするWEBサービス。

日本ネットワークセキュリティ協会 http://www.jnsa.org/
インターネットを中心とした、ネットワークセキュリティに関するNPOの情報WEBサイト。

迷惑メール相談センター/（財）日本データ通信協会 http://www.dekyo.or.jp/soudan/
迷惑メールの対策ノウハウが提供されている。

インターネット・セキュリティ・ナレッジ http://is702.jp/partner/80_m/
トレンドマイクロが運営する、インターネットセキュリティに関する総合情報サイト。セキュリティ教育のための情報が幅広く公開されている。

参考資料

電子納品実機体験研修 :インストール/参考ソフトウエア・試用ハードウエア一覧（12）

オンラインソフトの紹介とダウンロード

窓の杜 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.forest.impress.co.jp/
Vector ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.vector.co.jp/index.html
Vector 建築・土木用ソフト ・・・・・・ http://rd.vector.co.jp/vpack/filearea/win95/business/architec/index.html
ソフトニック ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.softonic.jp/
NCH ソフトウェア ・・・・・・・・・・・・・・ http://www.nchsoftware.com/jp/
k本的に無料ソフト・・・・・・・・・・・・・ http://www.gigafree.net/
フリーソフト100 ・・・・・・・・・・・・・・・ http://freesoft-100.com/
world spft ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.altech-ads.com/
ソフトアンテナ・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.softantenna.com/
FileHippo.com ・・・・・・・・・・・・・・ http://www.filehippo.com/jp/
Seesaa ダウンロード・・・・・・・・・・・・ http://download.seesaa.jp/
オンラインソフト更新情報 ・・・・・・・ http://www2s.biglobe.ne.jp/~takao777/versionupinfo/
海外製ソフト日本語化リンク集・・・・ http://chienomi.com/menu/jp_link.html
FreeSoftNavi 無料ソフトの使い方解説・・・・・ http://www.softnavi.com/index.htm
TechNet Windows トラブルシューティングツール集・・・ http://technet.microsoft.com/ja-jp/sysinternals/hh239791

その他の便利な関連サイト

「Manualnet」PC関連機器や家電製品のマニュアル検索総合サイト・・・・http://www.manualnet.jp/
「THE比較」 PC・周辺機器・ソフトの性能比較サイト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・http://www.the-hikaku.com/
無料サイト集「Kooss」 様々な無料WEBサービスの解説とリンク・・・・・・・http://www.kooss.com/

主なデジタルカメラ/携帯電話の機種別取扱説明書ダウンロードサイト

CANON 取扱説明書ダウンロード・・・・・・ http://cweb.canon.jp/manual/digitalcamera/index.html
CASIO 取扱説明書ダウンロード・・・・・・・ http://casio.jp/support/dc/manual_catalogue/
FUJI FILM 取扱説明書ダウンロード・・・・ http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/download/index.html
OLYMPUS 取扱説明書ダウンロード・・・・ http://www.olympus.co.jp/jp/support/cs/man/index_man.html
Panasonic 取扱説明書ダウンロード・・・・ http://panasonic.jp/support/dsc/manual/manual.html
PENTAX 取扱説明書ダウンロード・・・・・ http://www.pentax.jp/japan/support/download_manual.html
Ricoh 取扱説明書ダウンロード・・・・・・・・ http://www.ricoh.co.jp/dc/support/manual_pdf/
SONY 取扱説明書ダウンロード・・・・・・・・ http://www.sony.jp/support/manual.html
NTTドコモ 取扱説明書ダウンロード・・・・・ http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/download/index.html
au by KDDI 取扱説明書ダウンロード・・・ http://www.au.kddi.com/torisetsu/list.html
SoftBank 3G 製品サポート一覧・・・・・・・ http://mb.softbank.jp/mb/support/3G/product/lineup.html

デジカメや携帯電話の互換バッテリー/充電器を販売するWEBショップ

電池プロ・・・・・・・・・・ http://www.denchipuro.jp/
G-Battery.jp・・・・・・ http://www.g-battery.jp/
JTD・・・・・・・・・・・・・・ http://www.jtt.ne.jp/index.html

主な増設メモリーの対応（リテール品メーカー）

BUFFALO 対応メモリー検索サイト・・・・・ http://buffalo.jp/products/catalog/memory/
I-O DATA 対応メモリー検索サイト・・・・・・ http://www.iodata.jp/promo/memory/

HDDの取り出し方の紹介と、バルク品のHDDを販売するサイト

BUFFALO・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://buffalo.jp/stepup/setup/dvn/menu.html
I-O DATA・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.iodata.jp/support/service/hd/
Logitec・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.logitec.co.jp/connect/note_hd.html
PC分解web・・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.bunkai.jp/note.html
Yoko's Homepage PC SIDE・・・ http:////www3.airnet.ne.jp/~yoko/pc/
MARSHAL 直販サイト・・・・・・ ・・・ http://shop.marshal-no1.jp/

主なHDD交換サービス

BUFFALO PCパワーアップ宅配便・・・・ http://www.comshop.co.jp/pc119/indexm.html
ioPLAZA HDD交換サービス・・・・・・・・・ http://www.ioplaza.jp/shop/contents/0602hddsetup.aspx
アドバンスドテクノロジー・・・・・ http://www.mobile-pc.com/sat/index.html
サムクリエーション・・・・・・・・・・ http://sumpc.jp/qr/

主なHDDデータ復旧サービス

データ復旧.com・・・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.ino-inc.com/
Logitec データ復旧技術センター・・・ http://www.logitec.co.jp/data_recovery/
データ復旧センター・・・・・・・・・・・・・・・ http://www.drivedata.jp/
データサルベージコーポレーション・・・ http://www.data-salvage.co.jp/